




MA NPU (Network Processing Unit)

Art.-Nr. 130032



Die MA NPU (Network Processing Unit) bündelt die Rechenleistung im Netzwerk und bietet dieselbe Performance wie die grandMA2 Pulte. Sie bietet und verarbeitet 4.096 Parameter.

Dank des übersichtlichen Touchscreens ist die MA NPU einfach zu bedienen. Alle wichtigen Informationen sind auf einen Blick zu sehen. Mit acht DMX XLR5-poligen Anschlüssen auf der Rückseite bietet die MA NPU äußerst vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Netzwerk.

Die MA NPU ist das Bindeglied zwischen der Ethernet-Welt und DMX-gesteuerten Endgeräten. Die MA NPU fügt dem MA System zusätzliche Rechenleistung und Parameter hinzu.

Für dezentrale DMX-Netzwerke konvertiert die MA NPU die eingehenden Ethernet-Daten in DMX-Daten. Acht unabhängige DMX-Anschlüsse, die sowohl als DMX-Eingänge als auch DMX-Ausgänge konfiguriert werden können, geben die Daten aus.

In einem Netzwerk teilen sich die grandMA2 Pulte die zur Verfügung stehenden MA NPU. In MA Systemen werden die MA NPU an einer zentralen Position zur Parametererweiterung eingesetzt, während die DMX-Ausgabe über MA xPort Nodes erfolgt. Somit dient die MA NPU zur Skalierung des MA Systems und ermöglicht einen redundanten Betrieb ohne zusätzliche Komponenten wie z.B. DMX-Merger.



Eigenschaften

- Echtzeitkalkulation für bis zu 65.536 Parameter im grandMA2 Systemverbund (entspricht 256 DMX-Universen)
- 4.096 HTP-/LTP-Parameter
- 8 DMX out (XLR 5pin)
- 1 interner Command-Touchscreen (7")
- 1 powerCON In und Out
- 1 etherCON Anschluss
- 3 USB 2.0 Anschlüsse

Technische Daten

Betriebsspannung/	120V/230V, 50/60Hz (schaltet automatisch um)
Versorgungsspannung	
Leistung	150VA
Maße	485 x 332 x 126mm / 19 x 13 x 5inch
Gewicht (ohne Verpackung)	8,4kg / 18,5lbs
Steckverbinder	8 x XLR 5pin (DMX)
ausgangsseitig	3 x USB 1 x etherCON
Steckverbinder	1 x powerCON
eingangsseitig	

Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
130032	MA NPU (Network Processing Unit)